

<b>A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE</b> CIB 7 B65D35/08		<b>DEMANDE</b> B65D35/10		B29C43/02	B29C43/20	B29C43/36
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB						
<b>B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE</b>						
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 B29C B65D						
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche						
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, PAJ						
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>						
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents					no. des revendications visées
X	US 2002/109267 A1 (HERBST HARALD) 15 août 2002 (2002-08-15) page 1, alinéa 2 page 4, alinéa 43 - alinéa 50 figures					10
X	FR 2 659 267 A (TAKATA CORP) 13 septembre 1991 (1991-09-13) page 5 - page 6 figures 1-3					10
X	WO 98/56556 A (GRAND POLYMER CO., LTD; WATARI, MITSURU; KIMURA, TAKASHI; YAZAKI, NAOY) 17 décembre 1998 (1998-12-17) abrégé; figures 4-8					10
-----						-/--
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents</span> <span><input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe</span> </div>						
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>* Catégories spéciales de documents cités:</p> <p>*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>*E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>*L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>*O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>*P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>*T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>*X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>*Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>*Z* document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>						
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">6 juillet 2005</div>				Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">15/07/2005</div>		
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016				Fonctionnaire autorisé  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Fageot, P</div>		

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 668 216 A (TUBEX GMBH TUBEN- UND METALLWARENFABRIK) 23 août 1995 (1995-08-23) page 2, colonne 2 figure	1-4,8
A	CH 408 766 A (AMERICAN CAN COMPANY) 28 février 1966 (1966-02-28) page 5, colonne 1 figures 10-14	1-4,7
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 305 (M-0992), 29 juin 1990 (1990-06-29) & JP 02 098415 A (HIROSHI UENO), 10 avril 1990 (1990-04-10) cité dans la demande abrégé; figures 4,5	1,2,8

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002109267	A1	15-08-2002	AT 231059 T	15-02-2003
			BR 9812599 A	01-08-2000
			CA 2307045 A1	15-04-1999
			CN 1102094 C	26-02-2003
			DE 59806952 D1	20-02-2003
			WO 9917914 A1	15-04-1999
			EP 1019232 A1	19-07-2000
			ES 2191348 T3	01-09-2003
			HU 0004146 A2	28-04-2001
			NO 20001682 A	29-05-2000
			PL 339573 A1	18-12-2000
			TR 200000893 T2	21-09-2000
FR 2659267	A	13-09-1991	JP 3254919 A	13-11-1991
			CA 2035921 A1	07-09-1991
			DE 4106465 A1	12-09-1991
			FR 2659267 A1	13-09-1991
			GB 2241663 A ,B	11-09-1991
			US 5149479 A	22-09-1992
WO 9856556	A	17-12-1998	JP 11000941 A	06-01-1999
			WO 9856556 A1	17-12-1998
EP 0668216	A	23-08-1995	DE 4404970 C1	23-02-1995
			AT 145614 T	15-12-1996
			DE 59500047 D1	09-01-1997
			EP 0668216 A1	23-08-1995
			ES 2097663 T3	01-04-1997
CH 408766	A	28-02-1966	US 3260777 A	12-07-1966
			US 3260410 A	12-07-1966
			BE 639801 A	
			DE 1486175 A1	03-07-1969
			DE 1786574 A1	30-05-1974
			DK 126621 B	06-08-1973
			DK 116816 B	16-02-1970
			FR 1383064 A	24-12-1964
			GB 1074683 A	05-07-1967
			NL 144218 B	16-12-1974
			NL 300441 A	
			SE 312522 B	14-07-1969
			US 3172571 A	09-03-1965
			US 3295725 A	03-01-1967
JP 02098415	A	10-04-1990	JP 1887932 C	22-11-1994
			JP 6017031 B	09-03-1994